Captures de Pyrales



Edition Grandes Cultures BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

REGION CENTRE

Bulletin n° 22 du 10/07/97

(2 pages)

Maïs

Stade: en moyenne 10-12 feuilles. Les panicules mâles commencent à apparaître.

Suivi pyrale

Cette semaine, la nymphose est de 67 % à Fleury les Aubrais (45) et 81 % pour Tours (37). Les sorties de papillons dans la cage de Fleury les Aubrais ont nettement augmenté cette semaine avec le retour de conditions climatiques plus favorables. Le cumul est de 391 papillons avec 259 mâles et 132 femelles. Dans la cage pyrale de Tours (37), 132 pyrales sont déjà sorties de nymphose.

En plaine, l'activité reprend (voir tableau de captures sur piège sexuel cicontre).

Les résultats des comptages de pontes réalisés cette semaine sont les suivants (* : maïs doux) :

- Cher: Aubigny/Nère 0 %, Presly 0 %.
- Eure et Loir : Baigneaux 2%, Bazoches les Hautes 2 %, Tillay le Péneux 2%, Orgères en Beauce 2%, Cormainville 1%, Varize 2%.
- Indreet Loire: Villaines les Rochers 0%, Ligré 2%, Richelieu 2%, Verneuil 0 %, Ste Maure 0 %, Reignac 4 %, Dame Marie les Bois 0 %.
- Loir et Cher : Séris 4 %, Pontijou 2 %, Maves 0 %, Villexanton 0 %, Ouzouer le Marché 4 %, Prénouvelon 2%.
- Loiret : Montargis 2%, Chécy*0%, Férolles* 0 %, Tigy* 0 %, Chateauneuf/Loire*0%, Boynes 4%, Chambon la Forêt 0%, Chatillon le Roi 0%, Aschères le Marché 0 %, Sougy 6 %, Villamblain 12%, Tournoisis 0%, St Péravy la Colombe 2 %.

Remarque: La pyrale pond préféren-

tiellement sur la face inférieure des feuilles. Un nombre minimum de 50 plantes est nécessaire pour avoir un résultat de comptage significatif.

■Stratégie maïs grain :

Pour les secteurs précoces (début du vol vers le 10/06), l'intervention est en cours.

Pour les autres secteurs où le vol a commencé vers le 20-25 juin, l'intervention est à prévoir

Cher Presly 17/06 2 60 Civray 24/06 8 63 Vailly/Sauldre - 2 36 Aubigny/Nère - 3 4 Eure et Loir Moléans 13/06 0 72 Fontenay/Conie 24/06 16 192 26 Indre 17/06 2 26 192 26 Indre 17/06 2 26 192 26 192 26 192 26 192 26 192 26 192 26 192 26 192 26 192 26 192 26 192 26 192 26 192 26 192 26 192 26 192 26 192 26 192 26 192 183 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 1	Lieu	Début	Captures de	Cumul des
Presly 17/06 2 60 Civray 24/06 8 63 Vailly/Sauldre - 2 36 Aubigny/Nère - 3 4 Eure et Loir Moléans 13/06 0 72 Fontenay/Conie 24/06 16 192 26 Indre 17/06 2 26 192 26 Indre 17/06 2 26 192 26 183 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 </td <td></td> <td>du vol</td> <td>la semaine</td> <td>captures</td>		du vol	la semaine	captures
Civray Vailly/Sauldre - 2 36 Aubigny/Nère - 3 4 Eure et Loir Moléans 13/06 0 72 Fontenay/Conie 24/06 16 192 Crécy-Couvé 17/06 2 26 Indre Fontenay 10/06 7 58 Martizay 12/06 33 134 Issoudun 17/06 0 30 Indre et Loire Tavant 13/06 1 26 Brizay 10/06 3 19 St Laurent de Lin 10/06 1 54 Loir et Cher Séris* - 0 0 Ambloy - 0 0 Mulsans* 20/06 3 19 Loiret Tavers 27/06 31 103 Férolles 10/06 1 42 Lailly en Val 10/06 25 57 Villamblain 17/06 0 61 Villeneuve/Conie - 5 37 Montargis 17/06 4 59 Ouzouer/Trézée 06/06 2 45 Baccon 18/06 10 65 Tigy* - 3 -	Cher			
Vailly/Sauldre - 2 36 Aubigny/Nère - 3 4 Eure et Loir Moléans 13/06 0 72 Fontenay/Conie 24/06 16 192 Crécy-Couvé 17/06 2 26 Indre Fontenay 10/06 7 58 Martizay 12/06 33 134 Issoudun 17/06 0 30 Indre et Loire Tavant 13/06 0 46 Anché 13/06 1 26 Brizay 10/06 3 19 St Laurent de Lin 10/06 1 54 Loir et Cher Séris* - 0 0 Séris* - 0 0 0 Ambloy - 0 0 0 Averdon* 20/06 21 68 Averdon* 10/06 1 42 Lailly en Val 10/06 25 5	Presly	17/06	2	60
Aubigny/Nère - 3 4 Eure et Loir Moléans 13/06 0 72 Fontenay/Conie 24/06 16 192 Crécy-Couvé 17/06 2 26 Indre Fontenay 10/06 7 58 Martizay 12/06 33 134 Issoudun 17/06 0 30 Indre et Loire Tavant 13/06 0 46 Anché 13/06 1 26 Brizay 10/06 3 19 St Laurent de Lin 10/06 1 54 Loir et Cher Séris* - 0 0 Ambloy - 0 0 Averdon* 20/06 21 68 Averdon* 20/06 3 19 Loiret Tavers 27/06 31 103 Férolles 10/06 25 57 Villamblain	Civray	24/06	8	63
Eure et Loir Moléans 13/06 0 72 Fontenay/Conie 24/06 16 192 Crécy-Couvé 17/06 2 26 Indre Fontenay 10/06 7 58 Martizay 12/06 33 134 Issoudun 17/06 0 30 Indre et Loire Tavant 13/06 0 46 Anché 13/06 1 26 Brizay 10/06 3 19 St Laurent de Lin 10/06 1 54 Loir et Cher Séris* - 0 0 Séris* - 0 0 Ausrdon* 20/06 21 68 Averdon* 20/06 3 19 Loiret Tavers 27/06 31 103 Férolles 10/06 1 42 Lailly en Val 10/06 25 57 Villamblai	Vailly/Sauldre	-	2	36
Eure et Loir Moléans 13/06 0 72 Fontenay/Conie 24/06 16 192 Crécy-Couvé 17/06 2 26 Indre Fontenay 10/06 7 58 Martizay 12/06 33 134 Issoudun 17/06 0 30 Indre et Loire Tavant 13/06 0 46 Anché 13/06 1 26 Brizay 10/06 3 19 St Laurent de Lin 10/06 1 54 Loir et Cher Séris* - 0 0 Séris* - 0 0 Awerdon* 20/06 21 68 Averdon* 20/06 3 19 Loiret Tavers 27/06 31 103 Férolles 10/06 2 57 Villamblain 17/06 0 61 Villeneuve/Co	Aubigny/Nère	-	3	4
Fontenay/Conie Crécy-Couvé 17/06 2 26 Indre Fontenay 10/06 7 58 Martizay 12/06 33 134 Issoudun 17/06 0 30 Indre et Loire Tavant 13/06 1 26 Brizay 10/06 3 19 St Laurent de Lin 10/06 1 54 Loir et Cher Séris* - 0 0 Ambloy - 0 0 Mulsans* 20/06 21 68 Averdon* 20/06 3 19 Loiret Tavers 27/06 31 103 Férolles 10/06 1 42 Lailly en Val 10/06 25 57 Villamblain 17/06 0 61 Villeneuve/Conie - 5 37 Montargis 17/06 4 59 Ouzouer/Trézée 06/06 2 45 Baccon 18/06 10 65 Tigy* - 3				
Crécy-Couvé	Moléans	13/06	0	72
Indre	Fontenay/Conie	24/06	16	192
Fontenay 10/06 7 58 Martizay 12/06 33 134 Issoudun 17/06 0 30 Indre et Loire Tavant 13/06 1 26 Brizay 10/06 3 19 St Laurent de Lin 10/06 1 54 Loir et Cher Séris* - 0 0 Ambloy - 0 0 Mulsans* 20/06 21 68 Averdon* 20/06 3 19 Loiret Tavers 27/06 31 103 Férolles 10/06 1 42 Lailly en Val 10/06 25 57 Villamblain 17/06 0 61 Villeneuve/Conie - 5 37 Montargis 17/06 4 59 Ouzouer/Trézée 06/06 2 45 Baccon 18/06 10 65 Tigy* - 3 -	Crécy-Couvé	17/06	2	26
Martizay 12/06 33 134 Issoudun 17/06 0 30 Indre et Loire Tavant 13/06 0 46 Anché 13/06 1 26 Brizay 10/06 3 19 St Laurent de Lin 10/06 1 54 Loir et Cher 5 54 54 Séris* - 0 0 0 Ambloy - 0 0 0 Aurendon* 20/06 21 68 68 Averdon* 20/06 3 19 19 Loiret Tavers 27/06 31 103 103 Férolles 10/06 1 42 103 <td< td=""><td>Indre</td><td></td><td></td><td></td></td<>	Indre			
Issoudun	Fontenay	10/06	7	58
Indre et Loire 13/06 0 46 Anché 13/06 1 26 Brizay 10/06 3 19 St Laurent de Lin 10/06 1 54 Loir et Cher 54 54 Séris* - 0 0 Ambloy - 0 0 Mulsans* 20/06 21 68 Averdon* 20/06 3 19 Loiret Tavers 27/06 31 103 Férolles 10/06 1 42 Lailly en Val 10/06 25 57 Villamblain 17/06 0 61 Villeneuve/Conie - 5 37 Montargis 17/06 4 59 Ouzouer/Trézée 06/06 2 45 Baccon 18/06 10 65 Tigy* - 3 -	Martizay	12/06	33	134
Tavant 13/06 0 46 Anché 13/06 1 26 Brizay 10/06 3 19 St Laurent de Lin 10/06 1 54 Loir et Cher 54 54 Séris* - 0 0 Ambloy - 0 0 Mulsans* 20/06 21 68 Averdon* 20/06 3 19 Loiret Tavers 27/06 31 103 Férolles 10/06 1 42 Lailly en Val 10/06 25 57 Villamblain 17/06 0 61 Villeneuve/Conie - 5 37 Montargis 17/06 4 59 Ouzouer/Trézée 06/06 2 45 Baccon 18/06 10 65 Tigy* - 3 -	Issoudun	17/06	0	30
Anché Brizay 10/06 3 19 St Laurent de Lin 10/06 1 54 Loir et Cher Séris* - 0 0 Ambloy - 0 0 Mulsans* 20/06 21 68 Averdon* 20/06 3 19 Loiret Tavers 27/06 31 103 Férolles 10/06 1 42 Lailly en Val 10/06 25 57 Villamblain 17/06 0 61 Villeneuve/Conie - 5 37 Montargis 17/06 4 59 Ouzouer/Trézée 06/06 2 45 Baccon 18/06 10 65 Tigy* - 3 -	Indre et Loire			
Brizay 10/06 3 19 St Laurent de Lin 10/06 1 54 Loir et Cher Séris* - 0 0 Ambloy - 0 0 Mulsans* 20/06 21 68 Averdon* 20/06 3 19 Loiret Tavers 27/06 31 103 Férolles 10/06 1 42 Lailly en Val 10/06 25 57 Villamblain 17/06 0 61 Villeneuve/Conie - 5 37 Montargis 17/06 4 59 Ouzouer/Trézée 06/06 2 45 Baccon 18/06 10 65 Tigy* - 3 -	Tavant	13/06	0	46
St Laurent de Lin 10/06 1 54 Loir et Cher 5éris* - 0 0 Ambloy - 0 0 Mulsans* 20/06 21 68 Averdon* 20/06 3 19 Loiret 10/06 31 103 Térolles 10/06 1 42 Lailly en Val 10/06 25 57 Villamblain 17/06 0 61 Villeneuve/Conie - 5 37 Montargis 17/06 4 59 Ouzouer/Trézée 06/06 2 45 Baccon 18/06 10 65 Tigy* - 3 -	Anché	13/06	1	26
Loir et Cher Séris* - 0 0 Ambloy - 0 0 0 Mulsans* 20/06 21 68 Averdon* 20/06 3 19 Loiret Tavers 27/06 31 103 Férolles 10/06 1 42 Lailly en Val 10/06 25 57 Villamblain 17/06 0 61 Villeneuve/Conie - 5 37 Montargis 17/06 4 59 Ouzouer/Trézée 06/06 2 45 Baccon 18/06 10 65 Tigy* - 3 -	Brizay	10/06	3	19
Séris* - 0 0 Ambloy - 0 0 Mulsans* 20/06 21 68 Averdon* 20/06 3 19 Loiret Tavers 27/06 31 103 Férolles 10/06 1 42 Lailly en Val 10/06 25 57 Villamblain 17/06 0 61 Villeneuve/Conie - 5 37 Montargis 17/06 4 59 Ouzouer/Trézée 06/06 2 45 Baccon 18/06 10 65 Tigy* - 3 -	St Laurent de Lin	10/06	1	54
Ambloy - 0 0 Mulsans* 20/06 21 68 Averdon* 20/06 3 19 Loiret Tavers 27/06 31 103 Férolles 10/06 1 42 Lailly en Val 10/06 25 57 Villamblain 17/06 0 61 Villeneuve/Conie - 5 37 Montargis 17/06 4 59 Ouzouer/Trézée 06/06 2 45 Baccon 18/06 10 65 Tigy* - 3 -	Loir et Cher			
Mulsans* 20/06 21 68 Averdon* 20/06 3 19 Loiret Tavers 27/06 31 103 Férolles 10/06 1 42 Lailly en Val 10/06 25 57 Villamblain 17/06 0 61 Villeneuve/Conie - 5 37 Montargis 17/06 4 59 Ouzouer/Trézée 06/06 2 45 Baccon 18/06 10 65 Tigy* - 3 -	Séris*	-	0	0
Averdon* 20/06 3 19 Loiret 27/06 31 103 Tavers 27/06 31 103 Férolles 10/06 1 42 Lailly en Val 10/06 25 57 Villamblain 17/06 0 61 Villeneuve/Conie - 5 37 Montargis 17/06 4 59 Ouzouer/Trézée 06/06 2 45 Baccon 18/06 10 65 Tigy* - 3 -	Ambloy	-	0	0
Loiret Tavers 27/06 31 103 Férolles 10/06 1 42 Lailly en Val 10/06 25 57 Villamblain 17/06 0 61 Villeneuve/Conie - 5 37 Montargis 17/06 4 59 Ouzouer/Trézée 06/06 2 45 Baccon 18/06 10 65 Tigy* - 3 -	Mulsans*	20/06	21	68
Tavers 27/06 31 103 Férolles 10/06 1 42 Lailly en Val 10/06 25 57 Villamblain 17/06 0 61 Villeneuve/Conie - 5 37 Montargis 17/06 4 59 Ouzouer/Trézée 06/06 2 45 Baccon 18/06 10 65 Tigy* - 3 -	Averdon*	20/06	3	19
Férolles 10/06 1 42 Lailly en Val 10/06 25 57 Villamblain 17/06 0 61 Villeneuve/Conie - 5 37 Montargis 17/06 4 59 Ouzouer/Trézée 06/06 2 45 Baccon 18/06 10 65 Tigy* - 3 -	Loiret			
Lailly en Val 10/06 25 57 Villamblain 17/06 0 61 Villeneuve/Conie - 5 37 Montargis 17/06 4 59 Ouzouer/Trézée 06/06 2 45 Baccon 18/06 10 65 Tigy* - 3 -	Tavers	27/06	31	103
Villamblain 17/06 0 61 Villeneuve/Conie - 5 37 Montargis 17/06 4 59 Ouzouer/Trézée 06/06 2 45 Baccon 18/06 10 65 Tigy* - 3 -	Férolles	10/06	1	42
Villeneuve/Conie - 5 37 Montargis 17/06 4 59 Ouzouer/Trézée 06/06 2 45 Baccon 18/06 10 65 Tigy* - 3 -	Lailly en Val	10/06	25	57
Montargis 17/06 4 59 Ouzouer/Trézée 06/06 2 45 Baccon 18/06 10 65 Tigy* - 3 -	Villamblain	17/06	0	61
Ouzouer/Trézée 06/06 2 45 Baccon 18/06 10 65 Tigy* - 3 -	Villeneuve/Conie	-	5	37
Baccon 18/06 10 65 Tigy* - 3 -	Montargis	17/06	4	59
Tigy* - 3 -	Ouzouer/Trézée	06/06	2	45
	Baccon	18/06	10	65
Chateauneuf/Loire*	Tigy*	-	3	_
	Chateauneuf/Loire*	-	1	-
Chécy* - 2 -	Chécy*	-	2	-
Férolles* - 3 -	Férolles*	-	3	_

Maïs doux

autour du 14 juillet.

Stratégie mais doux : reprendre les traitements interrompus par les pluies (cadence de 10 jours).

Pucerons

La longue période pluvieuse que nous venons de connaître a bien nettoyé le feuillage et les insectes auxiliaires ont été d'un grand secours

MAIS : Terminez les interventions secteurs précoces. Autres secteurs : intervention autour du 14 juillet.



Imprimerie de la Sta

direction régionale de l'agriculture et de la forêt

Ministère de l'Agriculture et de la Pêche SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX CENTRE 93, rue de Curambourg - BP 210 - 45403 FLEURY LES AUBRAIS Cédex Tél. 38.22.11.11 - Fax 38.84.19.79



(nombreuses observations de colonies de pucerons parasités par les entomophtorales). Toutefois, les premiers *Rhopalosiphum padi* (puceron vert foncé presque noir et présentant une zone rougeâtre à l'arrière de l'abdomen) ont été observés cette semaine sur feuilles basses et, parfois, déjà dans le cornet. Depuis le 4 juillet, 164 *R. padi* ont été capturés à la tour à succion de Fleury les Aubrais (45). Rappelons que ce puceron devient nuisible lorsqu'il est présent sur les panicules mâles. Le seuil de nuisibilité est de 1 panicule mâle sur 2 colonisé. Affaire à suivre...

Aucune intervention anti-puceron n'est justifiée actuellement.

Attention à l'égard de R. padi : une vigilance s'impose à la suite d'utilisation de pyréthrinoïdes liquides contre la pyrale, lorsque les panicules mâles ne sont pas encore visibles au moment du traitement. Surveillez vos parcelles

Tournesol

Stade: la plupart des parcelles sont comprises entre les stades E4 (bouton floral nettement dégagé des feuilles) et début floraison.

Suivi phomopsis : Informations du modèle ASPHODEL

Des projections d'ascospores et des contaminations ont encore eu lieu lors des derniers jours de pluie en tous secteurs.

Compte-tenu du développement végétatif, un traitement ne peut être valorisé que sur parcelletrès tardive. En effet, si les feuilles du haut recouvrent les rangs, le produit ne touchera pas correctement la moitié inférieure de la plante.

Flageolet

■Stratégie pyrale: intervenir à partir du stade " 3' feuille trifoliée " avec un produit à base de deltaméthrine pour lutter conjointement contre la pyrale et le puceron noir.